スマホ to TV 取扱説明書

NV-SPAMHL200

取り扱いを誤ると機器の損傷、やけどや火災の原因になります。
安全に使用していただくために重要なことがらが書かれていますので、設置やご使用開始の前に以下の内容を必ずお読みください。

取扱い上の注意

- 本製品やケーブル類を抜き差しする時には、ケーブルを引っ張らず、必ずコネクタ部(プラグ）を持ち抜いてください。無理な力を加えると　破損や故障の原因となります。
- プラグ、コネクタには"向き"があります。プラグを差し込むときには向きを正しく確認してください。
- 本製品と機器を接続する際は、各機器の取扱説明書をよく読んでから行ってください。
- 濡れた手で本製品の接続や取り外しを行わないでください。
- 本製品、および接続する機器類を水や飲料水などで濡らさないでください。
- 高温、多湿な場所では使用しないでください。
- 火のそばや直射日光の当たる場所、炎天下の車内など、高温の場所で使用・保管・放置しないでください。
- 電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。
- 本製品を家具で踏んだり、扉ではさんだりしないでください。
- 本製品を分解したり、加工したりしないでください。
- 強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。
- ケーブル部の被覆が傷ついたり、コネクタ部がぐらつくなどの異常がある場合は直ちに使用を中止し、新しい製品を使用してください。
- お子様が使用する場合には、保護者の方が取扱方法を教えてください。また使用中も正しい使い方で使用しているか確認してください。
- 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。
- 本製品は屋内用です。屋外での使用はご遠慮ください。
- 出力電圧が異なる USB 充電器（AC アダプタ）を接続した場合、本製品および、接続した機器が誤動作、故障、加熱、発煙、発火する恐れがあります。
  また、極端に定格出力電流の大きな USB 充電器（AC アダプタ）を接続して使用すると、micro USB や HDMI のコネクタ・本製品内に規格外の電流が流れる場合があり、本製品および、接続した機器が故障、加熱、発煙、発火する恐れがあります。
- 必ず MHL 規格対応の端末（スマートフォン・タブレット）を接続してください。
  規格外の製品を接続した場合、本製品ならびに接続した端末、USB 充電器（AC アダプタ)、USB ポート、HDMI 端子に接続した機器が故障、加熱、発煙、発火する恐れがあります。
  ※GALAXY S5・S4・SⅢ、GALAXY NoteⅢ・NoteⅡシリーズなど micro USB 互換 11pin 端子の場合は、オプション販売品の変換アダプタ(NV-SPAMHLADP)が必要となり、弊社 NOVAC ダイレクトよりお買い求めいただけます。

※本製品は　Slim Port 規格のスマートフォン・タブレットには対応しておりません。

- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、機器の故障などにつきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
  あらかじめご了承いただくとともに、定期的にデータのバックアップを取るなどの処置を行ってください。

製品仕様と同梱物

製品仕様

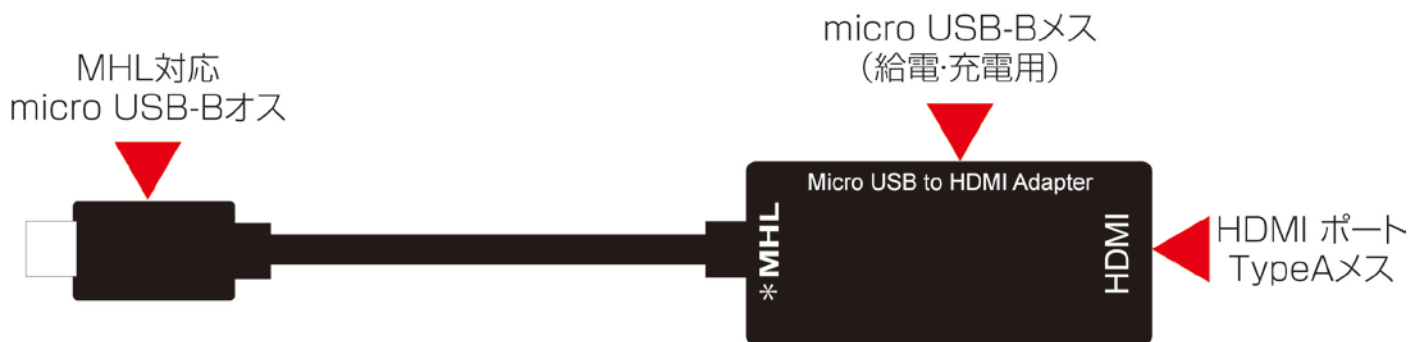
インターフェース	入力:micro USB-B(オス) / 出力:HDMI Type-A(メス) / 給電・充電専用 micro USB-B(メス)
最大出力解像度	1080p　/30Hz
本体寸法	44 x 28 x 11mm /ケーブル長　約 75mm(コネクタ部を含まず)
本体重量	約 20g
MHL 規格	MHL2.0 対応

※　GALAXY S5・S4・SⅢ、GALAXY NoteⅢ・NoteⅡシリーズなど micro USB 互換 11pin 端子の場合は、オプション販売品の変換アダプタ(NV-SPAMHLADP)が必要となり、弊社 NOVAC ダイレクトよりお買い求めいただけます。

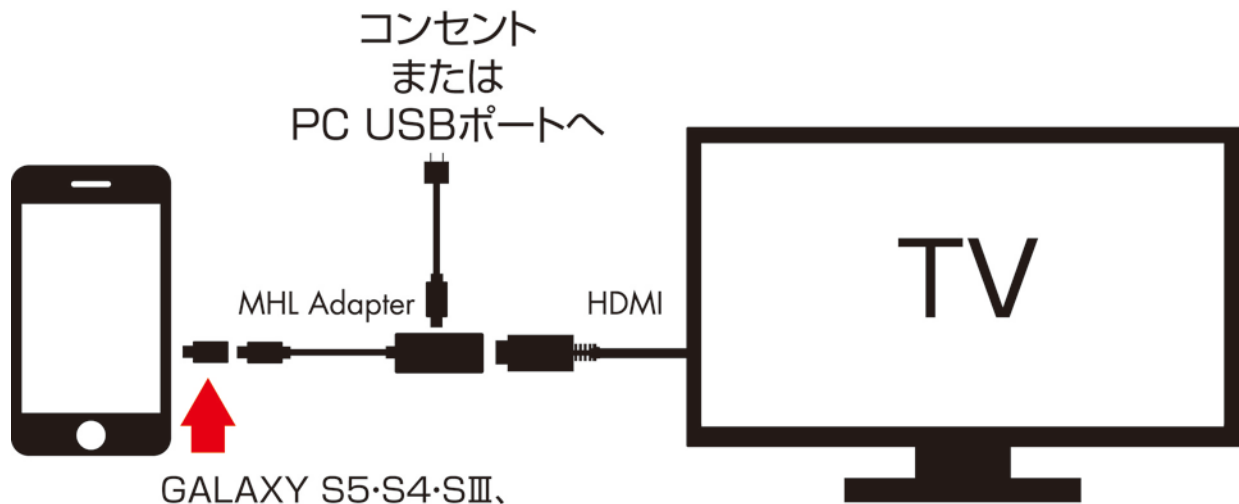
※　本製品は　Slim Port 規格のスマートフォン・タブレットには対応しておりません。

同梱物

本体	※本製品には HDMI ケーブルは含まれていません。

各部の名称

① MHL 対応 micro USB-B オス;　　MHL 対応のスマートフォン・タブレット端末の micro USB コネクタに接続します。

② Micro USB-B メス；　　スマートフォン・タブレット端末に付属の充電用 USB ケーブル、または、USB 充電器を接続します。

③ HDMI ポート Type A メス；　　市販の HDMI ケーブルで、TV の HDMI 端子と接続します。

使用方法

① タブレット・スマートフォンに付属の USB 充電器のプラグ（micro USB)を本製品本体の micro USB ポート(給電・充電用)に接続します。

② HDMI ケーブルのプラグを本製品本体の HDMI ポートとテレビ・ディスプレイの HDMI ポート(メス)に接続します。

③ 本製品の MHL 対応 micro USB プラグをタブレット・スマートフォン本体の外部接続端子(micro USB）に接続しますと、タブレット・スマートフォンに表示される画面がテレビ画面に表示されます。
※GALAXY S5・S4・SⅢ、GALAXY NoteⅢ・NoteⅡシリーズなど micro USB 互換 11pin 端子の場合は、オプション販売品の変換アダプタ(NV-SPAMHLADP)を取り付けてください。

※ 注意） 必ず上記手順で本製品への給電接続、HDMI ケーブル接続、テレビへの接続を終えてから、最後に本製品本体をタブレット・スマートフォンと接続してください。

※ 映像や音声が再生されない場合は、一度タブレット・スマートフォンの電源を切り、再起動をすることで解決する場合があります。

※ 端末が映像信号を出力する場合には、タブレット・スマートフォンの消費電力が大きくなります。
そのため、USB 充電器を本製品に接続し使用中もタブレット・スマートフォンに充電状態になりますが、実際には給電状態によってはバッテリー残量が減ってしまう場合があります。

※ HDMI ケーブルを接続中、TV や、電話、メールなどの電波を受信するアプリケーションソフトにて、以下の症状が発生する場合があります。

- 電話やメールが受け取れない。
- 映像が乱れる。（ノイズが入る）
- 電波が著しく弱くなる。
- 映像が映らなくなる。

このような現象が発生した場合、電波環境の良い所へ移動し、ご利用ください。

※ 製品の安全性向上、品質改善のため、仕様・外観などを予告なく変更することがあります。

MHL 対応機種（2015 年 2 月時点です。対応表以外の機種では MHL 対応確認は取れておりません。）

【docomo】

Xperia Z3 SO-01G / Xperia Z3 Compact SO-02G / Xperia Z2 SO-03F / Xperia Z2 Tablet SO-05F / Xperia A2 SO-04F / Xperia Z1f SO-02F / Xperia Z1 SO-01F / Xperia A SO-04E / Xperia Tablet Z SO-03E / Xperia Z SO-02E / Xperia AX SO-01E / Xperia SX SO-05D / Xperia GX SO-04D

GALAXY Note SC-05D / GALAXY SⅡSC-02C / GALAXY SⅡ LTE SC-03D / GALAXY NEXUS SC-04D

ARROWS X F-02E / ARROWS V F-04E / ARROWS X F-10D / ARROWS Tab F-05E / AQUOS PHONE ZETA SH-06E / AQUOS PHONE ZETA SH-02E / AQUOS PHONE sv SH-10D / AQUOS PHONE ZETA SH-09D /

Optimus G Pro L-04E / Optimus G L-01E / Optimus Vu L-06D / Optimus Vu L-06D JOJO / Optimus LTE L-01D

Ascend HW-01E

MEDIAS X N-06E

REGZA Phone T-02D

【au】

Xperia Z3 SOL26 / Xperia ZL2 SOL25 / Xperia Z2 Tablet SOT21 / Xperia Z Ultra SOL24 / Xperia Z1 SOL23 / Xperia UL SOL22 / Xperia VL SOL21 / GALAXY SII WiMAX ISW11SC

ARROWS Z ISW13F / ARROWS Z FJL22 / AQUOS PHONE SERIE ISW16SH / AQUOS PAD SHT21

URBANO L01 / URBANO L02 / URBANO L03 / URBANO V01 / Optimus G LGL21

HTC evo 3D ISW12HT / HTC J One HTL22 / HTC J ISW13HT / HTC J butterfly HTL21 / HTC J butterfly HTL23

INFOBAR A02

DIGNO M KYL22 / DIGNO S KYL21

【SoftBank】

Xperia Z3 401SO

ARROWS A 101F / ARROWS A 201F / ARROWS A 202F

AQUOS PHONE Xx 106SH / AQUOS PHONE Xx 203SH

DELL Streak Pro 101DL

【ソニーモバイルコミュニケーションズ】

Xperia Z3 Tablet Compact / Xperia Z2 Tablet / Xperia Tablet Z

※GALAXY S5・S4・SⅢ、GALAXY NoteⅢ・NoteⅡシリーズなど micro USB 互換 11pin 端子の場合は、オプション販売品の変換アダプタ(NV-SPAMHLADP)を取り付けてください。

※その他、MHL 対応タブレット・スマートフォンであっても、ご利用いただけない機種があります。

「NV-SPAMHL200」 セットアップガイド
発行日： 第 1 版 2015 年 07 月
発行元： 株式会社ノバック
〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町 2-6-12 曙ビル 2F
NV-SPAMHL200